HORMIFLUIS, MICRO BÉTON FLUIDE SANS RETRACTION



Description

Microbéton sans rétraction, très fluide, autonivellant, avec structure granulométrie inférieure à 2 mm, qui offre de hautes résistances mécaniques en durcissant. Très utile comme couche finale pour placer des machines, dans le renfort de structures et pavements, remplissage de nids, etc. À mélanger avec de l'eau. Couleur gris ciment.

Application

Idéal pour renforcer les structures et sols en béton. Pour la réparation du béton en cas d'utilisation de moules ou si un mortier de haute résistance et durabilité est requis. Pour l'ancrages des machines, pour rebouchages etc. Appliquer dans une couche d'une épaisseur comprise entre 10 et 30 mm. Dans les pavements lorsqu'il est nécessaire de respecter les joints de retrait
existants pour former des pans de mur de 5 x 5 m. Ces joints sont coupés après 24 heures dès la réalisation du pavement. Dans le cas de rebouchages, il est possible de réaliser des épaisseurs supérieures pour lesquelles il est nécessaire d'ajouter les agrégats (GRAVA REPOIS) dans un volume égal ou inférieur au volume d'HORMIFLUIS (rapport volume1:1).

Modes d'application

Mélanger avec de l'eau dans la proportion de 3,5 lts d'eau par sac de 25 kg.
-Mélanger manuellement ou avec un mélangeur électrique à faible vitesse. (300 à 500 rpm)
- Hormifluis s'applique par coulage immédiatement après son mélange pour profiter de toutes ses propriétés autonivellantes comme son effet expansif.
- Il faut veiller à ce que le support soit humide (sans être gorgé d'eau) pour améliorer l'adhérence dans les cas ou il ne s'utilise pas d'union à base de résine époxy.
- Les remplissage en dessous des dalles doivent avoir un orifice pour permettre l´éliminitation de l'air occlus.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Éviter l'application par gelés, faibles températures, neige, etc.
- Dans tous les cas d'application il est très important durant la prise de veillez à mouiller l'application une fois durci durant les premières 72 heures.
- Vous devez tenir en compte que le matériel requiert un moule où se placer

Nettoyage

Nettoyer abondamment avec de l'eau.

Fiche technique

Densité de la poudre1,350 ± 0,050 g/cc.

Densité apparente2,100 ± 0,050 g/cc.

Densité après durcissement1,950 ± 0,050 g/cc.

Absorption d'eau14 ± 1%

Capillarité< 1,5% a 60 minutes

Rétention d'eau> 97%

Adhérence> 1 N/mm2

Résistance à la compression> 650 kg/cm2

Résistance à la flexion> 80 kg/cm2

Couleur(s)gris ciment

Température de servicede 5 a 30 ºC

Dilatation volumétriquezzz

Dilatation volumétriquezzz

Dilatation volumétriquezzz

Performance

20 kg/m2 pourr chaque 1 cm d'épaisseur

Stockage

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Dans son emballage d'origine, le produit se conserve 2 ans à l'abri de l'intempérie et des températures extrêmes, dans un endroit frais et sec.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: